



BTCC 交易所

低點差，手續費低至 0.03% ↓

立即註冊

- 受業內權威監管
- 30+的幣種合約
- 7x24小時本地客服

- 10,000 U的模擬帳戶
- 提供 10-150 倍靈活槓桿
- 支援法幣入金

關於Cosmos (ATOM)

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/markets/Cosmos-TWD>

Cosmos 是一個加密生態系統，允許多個並行 [區塊鏈](#) 相互交互並共享數據。Cosmos 被其創始團隊稱為「區塊鏈互聯網」，旨在創建下一個版本的互聯網，一個以區塊鏈為中心的互聯網版本。就連以太坊的聯合創始人 Vitalik Buterin 也認為 Cosmos 是以太坊網路未來的靈感來源。

Cosmos 對可定製性和跨鏈互操作性（跨區塊鏈訪問和共享數據的能力）的關注是它與許多其他項目的區別所在。與許多將所有資源用於開發和擴展自己的網路的專案不同，Cosmos 旨在創建一個多樣化且分散的互連區塊鏈生態系統，這些區塊鏈可以自動共享數據和令牌。

[Cosmos \(ATOM\)](#) 是為整個 Cosmos 生態系統提供動力的硬幣，該生態系統由來自不同領域的各種創新項目組成，例如金融，分散式交易所和雲計算。

Cosmos 的歷史

Interchain 基金會 (ICF) 是一家為開源區塊鏈專案提供資金的瑞士非營利組織，是幫助開發和推出 Cosmos 的組織。

開發人員 Jae Kwon 和 Ethan Buchman 於 2014 年共同創立了 Cosmos 網路，當時創建了 Tendermint，這是一種共識演算法，為 Cosmos 提供動力。Kwon 和 Buchman 後來撰寫了 Cosmos 白皮書，並於 2019 年發佈了其軟體。

Interchain 基金會在 2017 年舉行了為期兩周的 [ATOM 代幣](#) 首次代幣發行 (ICO)，當時籌集了超過 1700 萬美元。Tendermint Inc. 籌集了 900 萬美元，通過 2019 年的 A 輪融資繼續開發該專案。

Cosmos Hub 是什麼？

Cosmos Hub 是 Cosmos 的主要區塊鏈，用於連結其他稱為 Zones 的自定義區塊鏈。它通過區塊鏈間通信協定 (IBCP) 跟蹤每個區域的狀態來實現這一點。通過此協定，資訊可以在連接到 Cosmos 中心的任何區域之間輕鬆傳輸。

Cosmos 中心充當生態系統的中央分類帳，區域在其中交換 IBC 消息。IBC 使用兩種類型的事

務：IBCBlockCommitTx 和 IBCPacketTx。前者在任何給定區域中傳達最新塊的哈希值，後者允許區域證明資訊包是合法的，並且是由發送方的應用程式發佈的。

例如：兩個不同區域上的兩個 [DApp](#) 想要相互通信。為此，IBC 消息將發送到 Cosmos 中心，該中心記錄交互。消息通過 Cosmos 中心中轉，每個區域還會在自己的區塊鏈上記錄其交互的結果。

區塊鏈相互交互的這種能力賦予了 Cosmos「區塊鏈互聯網」的綽號。

Cosmos 如何工作？

Cosmos 是一個專案，專注於創建一個可互操作的不同區塊鏈網路。Cosmos 網路由 Ethan Buchman 和 Jae Kwon 於 2014 年創立，由權益證明區塊鏈主網和稱為 Zones 的定製區塊鏈組成。

主鏈 Cosmos Hub 在連接的區域之間傳輸資產和數據，並提供共用的安全層。所有這些都使用 Tendermint——Cosmos 的自定義共識機制和通用應用程式介面協同工作。Cosmos 中的費用在網路的加密 ATOM 中支付。

Cosmos 網路分為三個不同的層：

1. 網路：允許交易確認和其他共識消息與中心區塊鏈進行通信。
2. 應用程式：更新網路的新交易和餘額狀態。
3. 共識：組織節點如何同意添加新事務。

這三個層通過一組開源工具和應用程式進行組合。例如，Tendermint 將網路和共識層打包成一個即用型引擎，使用 Tendermint 的區塊鏈開發人員只需要專注於應用層，從而節省時間和資源。

Cosmos SDK 是什麼？

Cosmos SDK 是一個開源軟體開發工具包，允許使用者創建自定義區塊鏈。Cosmos SDK 的預設共識協定是 Tendermint Core，但你可以使用各種不同的預構建模組。使用 Cosmos SDK 大大簡化了流程，並提供了構建區塊鏈時所需的所有標準。

它可以通過外掛程式進行高度自定義，因此使用者可以設計新功能和特徵。公共權益證明區塊鏈和許可的權威證明區塊鏈都可以使用 Cosmos SDK 製作。

什麼是 ATOM 令牌？

ATOM 令牌為整個 Cosmos 生態系統提供動力。ATOM 令牌在維護更廣泛的 Cosmos 網路中所有區域之間的互操作性方面發揮著關鍵作用，可用於持有，支出，發送或抵押。因此，隨著網路中構建的其他區塊鏈越多，ATOM 可能會變得更有價值，依靠 Cosmos Hub 來維護其交易歷史。

通過擁有和抵押 ATOM，用戶可以對網路升級進行投票，每次投票都與他們持有的 ATOM 數量成正比。Cosmos 根據 ATOM 的質押數量獎勵驗證者，委託者獲得一小部分獎勵。

要注意的是，目前可以創建的新 ATOM 的供應沒有限制。相反，Cosmos 根據被抵押的 ATOM 數量調整創建的代幣數量。

加密貨幣價格預測

[以太幣價格預測](#)

[比特幣價格預測](#)

[狗狗幣價格預測](#)

[瑞波幣價格預測](#)

[Solana\(SOL\)價格預測](#)

[艾達幣 \(ADA\) 價格預測](#)

[柚子幣 \(EOS\) 價格預測](#)

[AVAX幣價格預測](#)

[Link幣價格預測](#)

[萊特幣 \(Litecoin\) 價格預測](#)

[Polygon\(Matic\)幣價格預測](#)

[達世幣 \(DASH\) 價格預測](#)

[STEPN \(GMT\)幣價格預測](#)

[BCH幣價格預測](#)

[恆星幣 \(Stellar\) 價格預測](#)

[Yearn.finance YFI幣價格預測](#)

[WAVES 波幣價格預測](#)

[Bitcoin SV \(BSV\) 幣價格預測](#)

[文件幣 \(Filecoin / FIL\) 價格預測](#)

[Optimism \(OP\) 幣價格預測](#)

[波場幣 \(TRX\) 價格預測](#)

[ConstitutionDAO \(PEOPLE\) 幣是價格預測](#)

[Gala幣價格預測](#)

[ENJ幣價格預測](#)

[Decentraland \(MANA\) 幣價格預測](#)

[Sand幣價格預測](#)

[IMX幣價格預測](#)

[AXS幣價格預測](#)

[Flow幣價格預測](#)

[Project Galaxy \(GAL\)代幣價格預測](#)

[MASK幣價格預測](#)

[APE猿幣價格預測](#)

[ENS幣價格預測](#)

[1inch幣價格預測](#)

[Curve \(CRV\) 幣價格預測](#)

[DYDX幣價格預測](#)

[CAKE幣價格預測](#)

[UNI幣價格預測](#)

[LUNC幣價格預測](#)

[Algorand \(ALGO\) 幣價格預測](#)

[Fantom\(FTM幣\)價格預測](#)

[CELO幣價格預測](#)

[\\$Blur幣價格預測](#)
[Mina Protocol \(MINA\)幣價格預測](#)
[NEAR幣價格預測](#)
[TON幣價格預測](#)
[ICP幣價格預測](#)
[Polkadot \(DOT\) 幣價格預測](#)
[Aptos \(APT幣\) 價格預測](#)
[Cosmos \(ATOM\) 幣價格預測](#)
[NEO幣價格預測](#)
[幣安幣 \(BNB\) 價格預測](#)
[柴犬幣價格預測](#)
[SHIB幣價格預測](#)
[Alchemy Pay \(ACH\) 幣價格預測](#)
[CFX幣價格預測](#)
[Core幣價格預測](#)
[Arweave \(AR\)幣價格預測](#)
[SNX幣價格預測](#)
[MDT幣價格預測](#)
[Adventure Gold\(AGLD\) 代幣價格預測](#)
[Arbitrum \(ARB\) 幣價格預測](#)
[QTUM量子幣價格預測](#)
[元宇宙概念幣價格預測](#)
[Chiliz \(CHZ\) 幣價格預測](#)
[粉絲代幣價格預測](#)
[佩佩蛙迷因幣\\$PEPE價格預測](#)
[Sui幣價格預測](#)
[迷因狗幣AIDOGE價格預測](#)
[渡鴉幣/烏鴉幣RVN價格預測](#)
[LUNA幣價格預測](#)
[Aragon \(ANT\)幣價格預測](#)
[EGLD幣價格預測](#)
[ETHW幣價格預測](#)
[GRT幣價格預測](#)
[Hooked Protocol \(HOOK\)幣價格預測](#)
[KLAY幣價格預測](#)
[LooksRare \(LOOKS\) 幣價格預測](#)
[REN幣價格預測](#)
[STORJ幣價格預測](#)
[Theta幣價格預測](#)
[新經幣NEM XEM幣價格預測](#)
[門羅幣XMR價格預測](#)
[Zcash \(ZEC\) 幣價格預測](#)
[ZIL幣價格預測](#)
[USDT泰達幣價格預測](#)
[Aave幣價格預測](#)
[ALICE幣價格預測](#)
[AKRO幣價格預測](#)
[API3幣價格預測](#)
[ATA幣價格預測](#)
[AUDIO幣價格預測](#)
[AI代幣AGIX幣價格預測](#)
[ALPHA幣價格預測](#)

[ANKR幣價格預測](#)
[ARPA幣價格預測](#)
[Astar \(ASTR\)幣價格預測](#)
[Balancer\(BAL\)幣價格預測](#)
[Band Protocol\(BAND\)幣價格預測](#)
[Bella Protocol\(BEL\)幣價格預測](#)
[BinaryX代幣BNX價格預測](#)
[BAT注意力代幣價格預測](#)
[BLZ幣價格預測](#)
[BAKE幣價格預測](#)
[BNT幣價格預測](#)
[BADGER幣價格預測](#)
[BICO幣價格預測](#)
[Celsius\(CEL\)幣價格預測](#)
[CELR幣價格預測](#)
[Compound \(COMP\) 幣價格預測](#)
[Shentu \(CTK\) 幣價格預測](#)
[卡特西幣\(CTSI\)幣價格預測](#)
[Civic \(CVC\) 幣價格預測](#)
[Coin98 \(C98\)幣價格預測](#)
[COTI幣價格預測](#)
[CKB幣價格預測](#)
[CHR幣價格預測](#)
[CRO幣價格預測](#)
[信用幣CTC幣價格預測](#)
[Casper \(CSPR\)幣價格預測](#)
[DODO幣價格預測](#)
[DUSK幣價格預測](#)
[Dent幣價格預測](#)
[極特幣DGB幣價格預測](#)
[Mines of Dalarnia \(DAR\)幣價格預測](#)
[DORA幣價格預測](#)
[Open Campus\(EDU\)幣價格預測](#)
[以太坊經典 \(ETC\) 價格預測](#)
[Fetch.ai \(FET\)幣價格預測](#)
[迷因幣FLOKI幣價格預測](#)
[FXS幣價格預測](#)
[Gifto代幣GFT幣價格預測](#)
[GMX幣價格預測](#)
[GTC幣價格預測](#)
[GODS幣價格預測](#)
[GLMR幣價格預測](#)
[HBAR幣價格預測](#)
[HIGH幣價格預測](#)
[Holo \(HOT\)幣價格預測](#)
[HFT幣價格預測](#)
[ICON \(ICX\)幣價格預測](#)
[ID幣價格預測](#)
[IoTeX \(IOTX\)幣價格預測](#)
[Injective \(INJ\)幣價格預測](#)
[IOST幣價格預測](#)

[Illuvium \(ILV\)幣價格預測](#)
[IQ 幣價格預測](#)
[Jasmy幣價格預測](#)
[JOE幣價格預測](#)
[JUST\(JST\)幣價格預測](#)
[KSM幣價格預測](#)
[Kava幣價格預測](#)
[\(KNC\)幣價格預測](#)
[KDA幣價格預測](#)
[KASPA \(KAS\)幣價格預測](#)
[LDO幣價格預測](#)
[LINA幣價格預測](#)
[LQTY幣價格預測](#)
[LRC幣價格預測](#)
[LIT幣價格預測](#)
[LPT幣價格預測](#)
[LEVER幣價格預測](#)
[FLM幣價格預測](#)
[\\$FITFI幣價格預測](#)
[FLR幣價格預測](#)
[Maker\(MKR\)幣價格預測](#)
[MTL幣價格預測](#)
[NKN幣價格預測](#)
[MBL幣價格預測](#)
[海洋協議\(OCEAN\)幣價格預測](#)
[ONE幣價格預測](#)
[OGN幣價格預測](#)
[PHB幣價格預測](#)
[PERP幣價格預測](#)
[新迷因幣Pepe 2.0幣價格預測](#)
[QNT幣價格預測](#)
[RDNT幣價格預測](#)
[RLC幣價格預測](#)
[RPL幣價格預測](#)
[RSR幣價格預測](#)
[RUNE幣價格預測](#)
[ROSE幣價格預測](#)
[Reef幣價格預測](#)
[SSV幣價格預測](#)
[STARL幣價格預測](#)
[STG幣價格預測](#)
[STMX幣價格預測](#)
[STX幣價格預測](#)
[Swipe \(SXP\)幣價格預測](#)
[SFP幣價格預測](#)
[SKL幣價格預測](#)
[SPELL幣價格預測](#)
[SLP幣價格預測](#)
[Sweatcoin\(SWEAT\)幣價格預測](#)
[SC雲儲幣價格預測](#)
[TOMO幣價格預測](#)

[TRB幣價格預測](#)
[TRU幣價格預測](#)
[T幣價格預測](#)
[TWT幣價格預測](#)
[TLM幣價格預測](#)
[ThunderCore \(TT\) 幣價格預測](#)
[UMA幣價格預測](#)
[USTC幣價格預測](#)
[UNFI幣價格預測](#)
[唯鏈VET幣價格預測](#)
[WOO幣價格預測](#)
[Worldcoin 世界幣價格預測](#)
[XTZ兔子幣價格預測](#)
[Chia奇亞幣價格預測](#)
[YGG幣價格預測](#)
[0x \(ZRX\)幣價格預測](#)
[Horizen \(ZEN\)幣價格預測](#)
[Sei幣價格預測](#)
[CyberConnect\(Cyber\)幣價格預測](#)

 白皮書

 白皮書

白皮書